



## sja obsługi pilota | HM3+

ATOR Spółka z o.o.  
37, 61-680 Poznań, PL  
+48 61 825 80 52  
72-1078008

us.pl

Wersja 1.2PL\_210318

### 1. INFORMACJE OGÓLNE

Pilot **COSMO | HM3+** jest 4-kanalowym pilotem, przeznaczonym do zdalnego sterowania odbiornikami marki **MOBILUS** (słowniki radiowe do rolek, markiz, żaluzji / moduły sterujące do słowników bez modułu komunikacji radiowej / moduły ON/OFF).

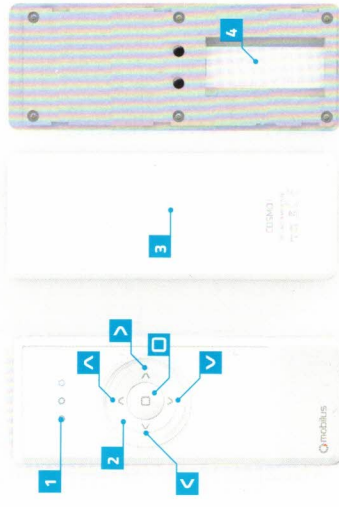
- Obsługa 4 grup kanałów.

Pilot **COSMO | HM3+** - jest pilotem z klawiaturą mechaniczną.

Należy zapoznać się z instrukcją obsługi, która informuje jak bezpiecznie posługiwać się urządzeniem. Użytkownik ponosi wyłączną odpowiedzialność za szkody wynikające z korzystania z urządzenia w sposób niezgodny z jego przeznaczeniem. Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za szkody osobowe i rzeczowe spowodowane przez niewłaściwe wykorzystywanie, obsługę i uruchamianie.

### 2. OPIS ELEMENTÓW PILOTA

#### COSMO | HM3+



- 1 Wyświetlacz - kanały / status.
- 2 Przycisk / pole nawigacji LEWO.
- 3 Przycisk / pole nawigacji PRAWO.
- 4 Klawisz obrotowy.

- 1 Wyświetlacz - kanały / status.
- 2 Przycisk / pole nawigacji LEWO.
- 3 Przycisk / pole nawigacji PRAWO.
- 4 Klawisz obrotowy.

### 3. ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

W opakowaniu znajdują się następujące elementy:

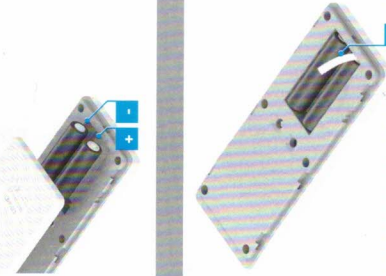
- Pilot **COSMO | HM3+**.
- 2 baterie AAA w pilocie zabezpieczone przed rozładowywaniem plombą.
- Instrukcja obsługi.

### 4. PARAMETRY TECHNICZNE

- Protokoł radiowy: COSMO | 2WAY ready / COSMO (pilot nie wspiera dwukierunkowego przesłania komunikacji - nie otrzymuje komunikatów zwrotnych, zapewnia wysłanie rozkazów do odbiorników).
- Częstotliwość: 868 [MHz].
- Kod dynamiczny.
- Modułacja: FSK.
- Napięcie zasilania: 3.0 V DC
- Źródło zasilania: baterie 2 x AAAA LR03.
- Temperatura pracy [°C]: 0-40°C.
- Wyświetlacz: 3 x diody LED.
- Zasięg w budynku: do 40 [m]. Zasięg sygnału radiowego zależy od typu budownictwa, zastosowanych materiałów i rozmieszczenia jednostek. Przenikanie sygnału radiowego w różnych warunkach przedstawia się następująco: mur z cegły 60-90%, żelbeton 20-60%, konstrukcje drewniane z płytami gipsowo-kartonowymi 80-95%, sztyba 80-90%, metalowe ścianki 0-10%.
- Wymiary pilota (bez uchwyty): 49 x 16 x 125 mm.

### 5. ZASILANIE

Urządzenie jest zasilane dwiema bateriami AAA LR03. W celu wymiany baterii tylną klappkę przesuń mocno w dół.



### 6. PIERWSZE URUCHOMIENIE

Urządzenie fabrycznie jest zabezpieczone przed zużyciem baterii. W celu odbezpieczenia:

1. Otwórz klappkę baterii.
2. Usun plombę Z, która zabezpiecza baterie przed rozładowywaniem (zaznaczona kolorem białym).

### 7. WCZYTYWANIE PILOTA DO PAMIĘCI SŁOWNIKA

**UWAGA!** Nie należy programować pilota białej roleki znajdującej się w skrajnej pozycji lub dołnej / Każde programowanie i zmiana kierunków obrotów słownika potwierdza jedną sekwencję mikro ruchów dół/góra jego zabieraka. Niezastosowanie się do tych ruchów grozi uszkodzeniem roleki (wciągnięciem do obudowy).



1. Przyciskami **<** / **>** wybierz odpowiedni kanał. - np. 8.1.
2. Wprowadź słownik **MOBILUS** seria R w TRYB PROGRAMOWANIA PILOTA - Wciśnij na 5 sek. **PRZYCIŚK PROGRAMOWANIA** w słowniku - np. 7.2a; - lub 2-krotnie wyłącz i włącz zasilanie słownika - np. 7.2b; Potwierdzeniem prawidłowo wykonanej operacji będzie jedna sekwencja mikro dół/góra zabieraka słownika - (np. 7.2c).



rys. 7.2

**UWAGA!** Pierwszy pilot wczytany do odbiornika jest pilotem **MASTER**. Pracowało **głównie słownik jak i wprowadzając go w TRYB PROGRAMOWANIA KOLEJNYCH PILOTÓW**.

3. Na pilocie wciśnij jednocześnie przycisk **<** / **>** - np. 7.3a. Zacznie migać dioda go kanału - np. 7.3b. Przyciski przytrzymaj do momentu, aż zabierak słownika jedną sekwencję mikro ruchów dół/góra. Pilot został wczytany do słownika.



rys. 7.3a

rys. 7.3b

